Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/993,127

Art Unit

Examiner

CHWA, GYUNG-YUN

Raymond J. Bayerl

2173

✓ Rejected= Allowed

__ (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

Appeal

wed ÷ Restricted

I Interference

O Objected

Claim		Date										
		Date										
Final	Original	7/2/04	12/27/04	7/22/05	1/9/06	90/6/9	11/2/06					
	1	√	•	-	-	-	-					
	2	√	-	-	-	-	-					
	3	1	-	-	-	-	-			П		
	4	√	-	-	-	-	-			П		
	5	✓	-	•	-	-	-	Г		П		
	6	✓	√		- √	- √ -	7. ^			П		
	7	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	-	1	-		7			П		
	8	✓	١	1	-	-	-					
	9		V	V	✓	✓	- √ √			П		
	10		\checkmark	>	7	✓	✓					
	11		√	7	>	√	✓					
	12		V	V	√	√	=		匚			
	13			< < < < < < · ·	√	✓	=					
	14		√	Ĺ√	-	くくくくくく・	√ =		匚	\Box		
	15				V	1	=		匚	Ш		
	16		L	$oxedsymbol{oxed}$			0			Ш		
	17	_					√			Ш		
	18						L	_				
	19				L	L			_	Ш		
	20			L					_			
	21						L	_	L	Ш		
	22						_	<u> </u>	_	Ш		
	23								_	Ш		
	24								_	Ш		
	25					L.	L	_	<u> </u>	Ш		
	26						L	_		Ш		
	27	_	_					<u> </u>		Ш		
	28	$oxed{oxed}$					_		<u> </u>	Ш		
	29	-				_	_		_	Ш		
	30						_			Ш		
	31	L	_		_					Щ		
	32	\vdash		H	_	-	<u> </u>	L	_	Ш		
	33	\vdash		\vdash	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \dashv$		
	34	-		-	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ		
_	35			_			\vdash	-	<u> </u>	Н		
	37		_		-		\vdash	-	┝	Н		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38				<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$		
	30	-					\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	40				-		H	 	\vdash	$\vdash\vdash$		
<u> </u>	41				-	-	\vdash	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$		
	42	\vdash	-	_	H		H		\vdash	$\vdash\dashv$		
	43	\vdash			H	H-1		_	-	\dashv		
	44	\vdash		Н		H	<u> </u>	—	\vdash	$\vdash \vdash$		
	45	\vdash				Н	-	-	\vdash	$\vdash \dashv$		
	46	Н				\vdash				\vdash		
	47	Н	-	Н	-	Н	\vdash	-	\vdash			
	48	\vdash	\vdash	Н		H	H	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	49	\vdash	\vdash	\vdash		Н	Н	-	\vdash	${ m H}$		
\vdash	50	\vdash	-			Н	\vdash	_	<u> </u>	Н		
	20									ш		

Claim		Date									
Final	Original										
<u> </u> =	įĝ			l							
"	õ										
		⊢		├-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	51			┖		_	_	╙	L		
	51 52		L		L						
	53								ļ		
	54										
	55						Г	Г			
	56				_						
1	57	_				-	┢	\vdash	\vdash	Н	
-	58	-	-		\vdash	-	┝	\vdash	-	\vdash	
-	59		\vdash	 	\vdash	\vdash	-	-	⊢	Н	
_	25	├	ŀ	-	-		├	⊢	-		
<u> </u>	60	<u> </u>	_	-	┝	-	_	_		Н	
<u> </u>	67	\vdash	<u> </u>	<u>—</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	 	Щ	
<u> </u>	62	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	61 62 63		<u> </u>	Ц.		<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	64	L	L	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L	L]	
	64 65										
	66						· ·	· · ·	П	П	
	67				Г					П	
	68	\vdash	_		┰			Н		т	
	69	\vdash	\vdash	\vdash	 			\vdash	 	Н	
	69 70	\vdash		-	-	╌	┢	-	\vdash	\vdash	
	71	┢	 	\vdash	┢	-		\vdash		-	
-	72	├		-	-	⊢	-	⊢	├	Н	
	72 73	⊢	-	_	⊢	<u> </u>	_	-	_		
<u> </u>	73	\vdash	_	⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
	74	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.,	
	75 76	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	
<u> </u>	76	<u> </u>	<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	77	_	<u> </u>	_	_	L		L	_	Ш	
<u> </u>	78				_	_	_	L_		Ш	
	79	<u></u>		L	L						
	80				$oxed{oxed}$		L				
·	81		_								
	82	L	L	L	L	L	L	L			
	83										
	84										
	85		_								
	86										
	86 87				Г				Г	П	
	88	Т	П						Г	П	
	89	Г				T		Г		\Box	
	90	Г	\vdash	-				\vdash	\vdash	Н	
	91	Н		\vdash	\vdash	I^-	 	_	┢╌	Н	
	92		Н	\vdash		\vdash		\vdash	 	Н	
-	93	Н	-	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
—	94	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
\vdash	95		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
\vdash	96	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 	\vdash	$\vdash\vdash$	
\vdash	90	<u> </u>	\vdash	-	-	<u> </u>	Η-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
\vdash	97	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	98	Щ		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	—	 	<u> </u>	Ш	
	99			L	_	<u> </u>			_	Ш	
	100			L				L			

Claim		Date									
		\vdash			_	Jan	_		_	Н	
Final	Original										
	101 102										
	102	_				_				Ш	
	103			L	_					Щ	
	104	_		Ь.	_		Ш	_		Ц	
	105	_		_		$oxed{oxed}$	_		_	Щ	
	106			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш	
	107 108	_		-	-	-	_	<u> </u>	_	Н	
	109	_	Н	\vdash	<u> </u>	-	_	H	<u> </u>	Н	
	110	_	\vdash	\vdash	_	_				Н	
	111	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	Н	
	112				H	H	┝	۲,		Н	
	112 113	<u> </u>		Г	Н			\vdash		Н	
	114	_		_	Т			<u> </u>	_	H	
	115				Г					П	
	116										
	117 118										
	118				<u> </u>						
	119	_	L.				_	_		Ц	
	120 121			_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	121			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Щ	
	122	\vdash	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ	
	123 124			-		<u> </u>	<u> </u>	_		Н	
	125	-	-	├	┝	-		-	-	Н	
	125	<u> </u>	H		\vdash	\vdash	┝	-	\vdash	Н	
	126 127	Ė	H	<u> </u>	\vdash	\vdash		├	-	Н	
	128				\vdash	\vdash		\vdash		М	
	128 129				-					Н	
	130			\vdash	Г			Г		П	
	131									П	
	132										
	133										
	134	<u> </u>			L					Ш	
	135	<u> </u>	L		<u>L</u> .	 	L.	ļ	ļ	Щ	
	136	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	_	Н	
	137 138				-	\vdash		-		Н	
	139	_	\vdash	\vdash	-		-	-	_	\dashv	
	140	\vdash		\vdash	\vdash	├		-	\vdash	Н	
	141	\vdash	\vdash	_	┢	\vdash		\vdash		Н	
	142			Н	Т		-			\exists	
	143									П	
	144										
	145										
	146										
	147										
	148	Ш		_		$oxed{oxed}$		<u> </u>		Ш	
	149	L_	Ш	Ш			<u> </u>				
	150			ليا	L			L_	L		